

全面领导，负责施工现场内、外部各项工作的协调。由专人负责施工现场人员的管理和保护设施及时到位，为了使施工现场消防得到更有效的管理，确保施工现场消防安全，项目部人员要认真执行及履行自己的主要职责把施工现场的消防管理做好。

(1) .生活区

- 1) 办公区设置灭火器。
- 2) 所有的灭火器必须用保险栓拴牢。

(2) 仓库区

- 1) 易燃物品各种润滑油，油漆等单独放开。
- 2) 易爆物品氧气和乙炔分开放好。
- 3) 各电线、电缆工具及材料分开堆放。
- 4) 仓库根据要求配备灭火器，仓库存门口张贴 “严禁烟火” 等警示牌。
- 5) 电焊、气割等工作均不得在仓库里进行。

1-5 电气一次设备安装质量通病防治措施

- (1) 加强母线桥支架、槽钢、角钢、钢管等焊接项目验收，以保证几何尺寸的正确、焊缝工艺美观。
- (2) . 对设备安装中的穿芯螺栓（如避雷器、主变散热器等），要保证两侧螺栓露出长度一致。

1-6、母线施工质量通病防治措施

- (1). 硬母线制作要求横平竖直，母线接头弯曲应满足规范要求，并尽量减少接头。
- (2). 支持瓷瓶不得固定在弯曲处，固定点应在弯曲处两侧直线段 250mm 处。
- (3). 相邻母线接头不应固定在同一瓷瓶间隔内，应错开间隔安装。
- (4). 母线平置安装时，贯穿螺栓应由下往上穿；母线立置安装时，贯穿螺栓应由左向右、由里向外穿，连接螺栓长度宜露出螺母 2—3 扣。
- (5). 硬母线接头加装绝缘套后，应在绝缘套下凹处打排水孔，防止绝缘套下凹处积水、冬季结冰冻裂。
- (6). 母线和导线安装时,应精确测量档距，并考虑挂线金具的长度和允许偏差，以确保其各相导线的弧度一致。
- (7). 短导线压接时，将导线插入线夹内距底部 10mm，用夹具在线夹入口处将导线夹紧，从管口处向线夹底部顺序压接，以避免出现导线隆起现象。
- (10). 软母线线夹压接后，应检查线夹的弯曲程度，有明显弯曲时应校直，校直后不得有裂纹。

1-7、逆变器（屏）、配电柜安装质量通病防治措施

- (1) . 打开包装箱，分别检查逆变器及配电柜的完好情况；
 - 1) 检查逆变器、配电柜各开关初始位置是否正确，断开所有输出、输入开关；
 - 2) 将主接线盒的方阵输入电缆分别接至控制器各端子；